

Title (en)
Fitting.

Title (de)
Beschlag.

Title (fr)
Ferrure.

Publication
EP 0599056 A1 19940601 (DE)

Application
EP 93116955 A 19931020

Priority
DE 9216182 U 19921127

Abstract (en)
The invention relates to a fitting 1 for the releasable connection of two panels 4, 5, in particular furniture panels, having a bracing part 2 which can pivot from a release position into a locking position and receives the head 23 of an associated tightening bolt 3, a shaped part 14 being fitted at least over part of the length of the tightening-bolt shank 13, and enclosing the latter in the manner of a sleeve. In order to provide an easily producible connection, without any screwing procedures, between the tightening bolt 3 and the panel 5 which exhibits the bore 10, said shaped part 14 exhibits, on its side directed away from the tightening-bolt head 23, at least two opposite, flexible expansion jaws 15 or the like which are to be introduced into a bore or the like, located in one panel, and are to be anchored therein. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Beschlag 1 zur lösbaren Verbindung zweier Platten 4, 5, insbesondere Möbelplatten, mit einem aus einer Freigabe in eine Sperrstellung schwenkbaren Spannteil 2, welches den Kopf 23 eines zugehörigen Anzugsbolzens 3 aufnimmt, wobei am Anzugsbolzenschaft 13 mindestens über ein Teil seiner Länge einen diesen hülsenartig umgebender Formteil 14 angebracht ist. Um zwischen dem Anzugsbolzen 3 und der die Bohrung 10 aufweisenden Platte 5 eine leicht herzustellende Verbindung ohne Schraubvorgang zu schaffen, weist dieser Formteil 14 an seiner dem Anzugsbolzenkopf 23 abgekehrten Seite mindestens zwei gegenüberstehende elastische Spreizbacken 15 od. dgl. auf, welche in eine in der einen Platte befindliche Bohrung od. dgl. einzuführen und in dieser zu verankern sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F16B 21/08; **F16B 5/06**

IPC 8 full level
F16B 12/18 (2006.01); **F16B 12/20** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B25B 5/00 (2013.01 - KR); **F16B 12/2036** (2013.01 - EP); **A47B 2230/0033** (2013.01 - EP); **F16B 12/2009** (2013.01 - EP); **F16B 2012/103** (2013.01 - EP); **F16B 2012/106** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] GB 2033043 A 19800514 - GROVEWOOD PRODUCTS LTD
• [A] US 4422222 A 19831227 - NOTOYA YOSHIKI [JP]
• [A] GB 1315823 A 19730502 - WILLIAMS ECC LTD JOHN
• [A] US 3115804 A 19631231 - LEE JOHNSON ARTHUR

Cited by
CN102595969A; US6158099A; CN102595970A; US8967902B2; US9016975B2; WO9908893A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK ES FR GB GR IT PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9216182 U1 19930121; AU 5063493 A 19940609; EP 0599056 A1 19940601; JP H06207610 A 19940726; KR 940011131 A 19940620

DOCDB simple family (application)
DE 9216182 U 19921127; AU 5063493 A 19931111; EP 93116955 A 19931020; JP 29652493 A 19931126; KR 930025088 A 19931124